



Cía. Química y Agroquímica
Argentina S.A.

Calle 119 Ex Cnel. Mom N° 3488
Villa Bonich -San Martín
Pcia de Buenos Aires
TE/FAX: 4768-9939 / 4767-2896 / 47388199

HOJA DE SEGURIDAD

BUTILGLICOL

REVISION: M. Nupieri

FECHA: 18/10/2005

REV.: 1

APROBACION: F. Olmedo

CLASE 6.1 MATERIAS TOXICAS. LIQUIDOS TOXICOS, INFLAMABLES, CON PUNTO DE INFLAMACION ENTRE 21 Y 100 ° C, ASI COMO SOBRE 100° C. MISCIBLES CON AGUA.

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD :

- LIQUIDOS INFLAMABLES, TOXICOS, GENERALMENTE CON OLOR Y CON O SIN OLOR.. MISCIBLES CON EL AGUA.
- PRODUCEN GRAVES IRRITACIONES, DAÑOS A LOS OJOS, PIEL Y VIAS RESPIRATORIAS.
- MUY VOLATILES O VOLATILES. PUNTO DE EBULLICION POR DEBAJO DE 65° O ENTRE 65 ° C Y 100 ° C.
- LOS VAPORES SON INVISIBLES Y MAS PESADOS QUE EL AIRE Y FORMAN CON EL AIRE MEZCLAS EXPLOSIVAS. CUIDADO TAMBIEN CON LOS RECIPIENTES VACIOS QUE CONTENGAN RESIDUOS.
- EL CALENTAMIENTO DEL RECIPIENTE ORIGINA UN AUMENTO DE PRESION. **PELIGRO DE ESTALLIDO Y EXPLOSION.**
- EL LIQUIDO Y SUS VAPORES OCASIONAN IRRITACION EN LOS OJOS, PIEL Y VIAS RESPIRATORIAS.
- PRODUCEN INTOXICACIONES GRAVES, QUE EN CIERTOS CASOS PUEDEN SER MORTALES, POR INHALACION, INGESTION O ABSORCION POR LA PIEL. LOS SINTOMAS DE INTOXICACION SE PUEDEN PRESENTAR TAMBIEN DESPUES DE VARIAS HORAS.
- SE PUEDEN DESCOMPONER POR EL FUEGO Y ORIGINAR HUMOS TOXICOS. LOS SINTOMAS SE PUEDEN PRESENTAR DESPUES DE VARIAS HORAS.

EQUIPO DE PROTECCION :

- TRAJES DE INTERVENCION O DE FAENA, FUERA DE LA ZONA DE DAÑOS.
- TRAJES ANTIFUEGO EN LAS INTERVENCIONES, CON INCENDIO, EN LA ZONA DE DAÑOS.
- TRAJES DE PROTECCION QUIMICA EN LAS INTERVENCIONES, SIN INCENDIO, EN LA ZONA DE DAÑOS.
- APARATO RESPIRATORIO AUTONOMO.
- EXPLOSIMETRO, APARATO DETECTOR DE GASES Y APARATO MEDIDOR DE OXIGENO.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION :

- AGUA, POLVO, ESPUMA DE USO UNIVERSAL (ANTIALCOHOL).

PRIMEROS AUXILIOS :

- ES NECESARIA LA ASISTENCIA MEDICA EN EL CASO DE QUE PRESENTEN SINTOMAS ATRIBUIBLES A LA INHALACION DE LOS VAPORES O EFECTO DEL PRODUCTO SOBRE LA PIEL U OJOS.
- EN EL CASO QUE EL PRODUCTO HAYA AFECTADO A LOS OJOS, LAVARLOS INMEDIATAMENTE CON MUCHA AGUA, POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS.
- DESPOJAR INMEDIATAMENTE AL PACIENTE DE LAS ROPAS CONTAMINADAS CON EL PRODUCTO Y LAVAR A FONDO LA PIEL AFECTADA CON AGUA Y JABON.
- EN CASO DE QUEMADURAS SE DEBE REFRESCAR INMEDIATAMENTE LAS PARTES DE LA PIEL AFCTADA CON AGUA FRIA, DURANTE TANTO TIEMPO COMO SEA POSIBLE. LLAMAR A UN MEDICO.
- SIEMPRE QUE SEA POSIBLE COMUNICAR AL MEDICO EL NOMBRE QUIMICO DEL PRODUCTO PARA QUE PROPORCIONE EL ADECUADO TRATAMIENTO.
- PROVOCAR VOMITOS SI HAY SOSPECHA DE INGESTION DEL PRODUCTO, PERO SOLAMENTE SI LOS AFECTADOS ESTAN CONSCIENTES.
- PRACTICAR LA RESPIRACION ARTIFICIAL CON PRECAUCION (¡ SIN PRESIONAR EL TORAX!) Y SOLAMENTE EN EL CASO DE QUE EL PACIENTE HAYA DEJADO DE RESPIRAR, O BAJO OBSERVACION MEDICA.
- DEBERA PERMANECER BAJO VIGILANCIA MEDICA POR LO MENOS 48 HORAS.

INCIDENTES SIN INCENDIO :

- ORGANIZAR FUERA DE LA ZONA DE DAÑOS, UN TRIPLE SISTEMA DE LUCHA CONTRA EL FUEGO, UTILIZANDO POLVO EXTINTOR, AGUA Y ESPUMA.
- EL LIQUIDO NO DEBE PASAR A LOS DESAGÜES, CANALIZACIONES O CAUCES DE AGUA. OBTURAR O CERRAR BIEN LAS FUGAS UTILIZANDO PROTECCION QUIMICA. EVENTUALMENTE BOMBLEAR.
- RECOGER EL LIQUIDO DERRAMADO, UTILIZANDO EL ADECUADO ABSORBENTE. EVENTUALMENTE BOMBLEAR Y TRASEGAR.
- ES ABSOLUTAMENTE INDISPENSABLE LA PRESENCIA DE UN EXPERTO (PREFERIBLEMENTE QUIMICO).
- RECURRIR A UN ESPECIALISTA PARA LA ELIMINACION O LA DESTRUCCION DEL PRODUCTO RECUPERADO.

INCIDENTES CON INCENDIO :

- USAR LOS AGENTES EXTINTORES SOLOS O EN COMBINACION . EL PORTADOR DE LA LANZA Y SU AYUDANTE DEBEN ESTAR EQUIPADOS CON PROTECCION RESPIRATORIA Y CONTRA EL CALOR.
- REFRIGERAR EL RECIPIENTE Y LAS PARTES METALICAS CON AGUA PULVERIZADA. PELIGRO DE ESTALLIDO Y EXPLOSION. EL AGUA DE EXTINCION NO DEBE PASAR A LOS DESAGÜES, CANALIZACIONES O CAUCES DE AGUA.
- DESPUES DE LA EXTINCION PROCEDER DE LA MISMA MANERA QUE EN EL CASO DE INCIDENTE SIN INCENDIO.